



## エコハウスを中心とした協働・生徒間連携 その6

SPH通信 96号で話し合われた工事について進捗状況。

- (1) 「建築科建築設備コースから土木科に依頼のあった地中熱エアコン室外機設置用基礎」について、放課後土木科の3年生が作業した。



【砂利と土と水を混ぜ盛り土】



【コンパクターで固める】

【職員の感想】

作業要領を教員が説明し、自分たちで考え作業していた。



- (2) 「電気科から機械科に依頼のあったソーラーパネル設置用架台」について  
課題研究班が製作中



【図面から材料を切り出し】



【仮組み後溶接】

【職員の感想】

- ・ 溶接の出力調整に苦労していた。ほかの加工方法も考えたがこだわりを持って溶接法に取り組んだ。
- ・ 作業の指導も生徒が行った。部活動でアルミ溶接を日常的に使っている機械部の生徒が指導した。